

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/multiswitch-terra-5-8-mr-508-z-akt-naziemna-p-22810.html>

Multiswitch Terra 5/8 MR-508 z akt. naziemną

Cena brutto	523,91 zł
Cena netto	425,94 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	25120
Kod producenta	Lx 5108a1

Opis produktu

Multiswitche radialne serii MR są dedykowane dla małych i średnich (4-70 gniazd) instalacji z dystrybucją sygnału pośredniej częstotliwości SAT, oraz sygnału telewizji naziemnej. Multiswitche są przeznaczone do pracy wewnątrz budynku. W przypadku konieczności podłączenia większej ilości multiswitchy należy zastosować rozgałęźniki i odgałęźniki serii SD-5XX w celu podziału magistrali.

Multiswitche radialne serii MR dedykowane są do instalacji w całości lub częściowo bazujących na topologii gwiazdy, w której przewody z gniazd końcowych zbiegają się w miejscu montażu multiswitcha lub grupy multiswitchy. Są więc idealne do zastosowań w domkach jedno- lub wielorodzinnych. Możliwe jest jednak wykorzystanie multiswitchy MR w bardziej złożonych systemach. Wówczas wbudowane w nie zasilacz posłużyć może do zasilenia innych wykorzystanych w instalacji elementów.

MR-508 posiada 5 wejść oraz 8 wyjść umożliwiając dystrybucję sygnału z jednego satelity, telewizji naziemnej DVB-T oraz radia analogowego/DAB do 8 gniazd. W przypadku, gdy w instalacji wykorzystane mają być odbiorniki dwugłowicowe należy przeznaczyć na nie 2 wyjścia multiswitcha.

Odlewana obudowa zapewnia wysoką skuteczność ekranowania uniemożliwiając przenikanie sygnałów zakłócających do wewnątrz urządzenia.

W instalacjach bazujących na multiswitchach stosować należy konwertery typu QUATRO.

Cechy wyróżniające

- multiswitch radialny
- wbudowana prekorekcja charakterystyki kabla
- grupowanie wyjść pod względem poziomu wyjściowego
- separacja pomiędzy wejściami większa niż 30dB
- możliwość zasilania przedwzmacniacza dla anteny naziemnej
- wbudowany zasilacz

odlewana obudowa gwarantująca wysoki poziom ekranowania - klasa A

Nazwa		MR-508	MR-512	MR-516	
Bieżąca wyj??		8	12	16	
Pasmo pracy [MHz]	SAT	950 - 2400			
	DVB-T Radio	47 - 790			
Wzmocnienie (wbudowana przekrojenie czuiki i wzmocnienia przewodu) [dB]	SAT	wyj/cia 1-4	0...8		
		wyj/cia 5-8	-1...6		
		wyj/cia 9-12	-	-2...3	
		wyj/cia 13-16	-	-3...1	
	DVB-T Radio	wyj/cia 1-4	-1...5		
		wyj/cia 5-8	-2...3		
		wyj/cia 9-12	-	-3...1	
		wyj/cia 13-16	-	-4...1	
Regulacja wzmocnienia w turze TV naz [dB]		15, krok 1dB			
Max. poziom sygna/w SAT (IMD3-35dB)* [dB TV]		96			
Max. poziom sygna/w DVB-T (IMD3-60dB)* [dB TV]		wyj/cia 1-4	88	88	88

	wyjście 5-8	86	86	86
	wyjście 9-12	-	84	84
	wyjście 13-16	-	-	82
Separacja wyjść SAT [dB]		> 30		
Separacja wyjść [dB]	pasmo SAT	> 30		
	pasmo DVB-T	> 35		
Zasilanie na wejściach RF		H.Lo, M.Hi - 18V; V.Lo, V.Hi - 14V TV naziemna - 12V		
Natężenie prądu na wejściach RF [A]	+18V&+14V&+12V	< 0,7		
	+14V&+12V	< 0,5		
	+12V	< 0,1		
Klasa ekranowania		A		
Pobór prądu z odbiornika [mA]		< 65		
Sygnały sterujące		14/18V, 0/22kHz		
Pobór mocy**		230VAC 50/60Hz 2W		
Zakres temperatur pracy [°C]		-20...50		
Wymiary [mm]		253x135x52	293x135x52	333x135x52
Masa [kg]		0,8	0,9	1,1



*dla 2 nośnych

**bez zewnętrznego obciążenia DC; bez zewnętrznego obciążenia DC; z max. obciążeniem 17W

Urządzenie znanej firmy Terra, która specjalizuje się w produkcji profesjonalnych multiswitchy, dla potrzeb instalacji zbiorowych. Znakomite wykonanie, stabilność parametrów, bardzo niska awaryjność, sprawiają że multiswitche TERRA polecić można każdemu.

Niewątpliwą zaletą multiswitchy MR-5XX jest zróżnicowanie poziomów wyjściowych dla różnych wyjść. Gwarantuje to uzyskanie zbliżonego poziomu sygnału na różnie oddalonych od urządzenia gniazdach. Dodatkowo konstruktor zastosował tutaj prekorekcję charakterystyki tłumienia przewodu koncentrycznego - sygnały o wyższych częstotliwościach posiadają wyższe poziomy, dzięki czemu tłumienie przewodu jest właściwie kompensowane.

Urządzenie jest zasilane napięciem AC 230V. Należy przestrzegać wszystkich zasad bezpieczeństwa dla tych napięć.